

# Entomologische Nachrichten.

Begründet von Dr. F. Katter in Putbus.

Herausgegeben

von Dr. Ferd. Karsch in Berlin.

---

XX. Jahrg.

Februar 1894.

No. 3.

---

## Synonymischer Katalog der europäischen Schmarotzerbienen.

Von Prof. Dr. v. Dalla-Torre und H. Friese, Innsbruck (Tirol).

Im Folgenden unterbreiten wir den Fachgenossen die Resultate eingehender Studien über die Literatur und Systematik der Schmarotzerbienen Europas. Wir beschränken uns vorläufig auf den synonymischen Katalog und bitten die geehrten Interessenten uns durch freundliche Mittheilungen ihrer abweichenden Ansichten und etwaige, neue Daten für spätere Ausführungen zu unterstützen, um uns so in den Stand zu setzen, das zur Zeit mögliche Maass von Vollständigkeit zu erreichen. Wir gedenken in der Folge die übrigen Unterfamilien der Bienen der Reihe nach durchzuarbeiten und zu veröffentlichen.

Die von Schummel, Schilling (Schlesien), Imhof (Oken's Isis 1834, Schweiz) u. and. als neu beschriebenen Formen haben wir der unsicheren Deutung halber nur mit ? aufgenommen. Notizen über diese Arten oder gar über die Auffindung der typischen Exemplare würden uns sehr werthvoll sein. Illiger's Namen (Magaz. f. Insektk.) fehlen ganz, soweit sie nicht durch Beschreibungen gestützt sind.

Etwaige Mittheilungen, die dankbar entgegengenommen werden, wolle man richten an H. Friese, Innsbruck, Siebererstr. 5 (Villa Theuille).

### I. Psithyrinae.

#### 1. *Psithyrus* Lep.

*Apathus* Newm.

<i>barbutellus</i> K. — Eur. bor.	var. <i>maxillosus</i> Klug (Istr. Dalm.) = <i>lugubris</i> Kriechb.
centr.	<i>collaris</i> Kriechb.
<i>monacha</i> Christ.	<i>mixtus</i> Kriechb.
<i>saltuum</i> Panz.	<i>nigricollis</i> Kriechb.
<i>campestris</i> F.	<i>scutellaris</i> Kriechb.
<i>vestalis</i> var. <i>metaleucus</i> Lep.	<i>unicolor</i> Kriechb.
<i>vestalis</i> var. <i>leucoproctus</i> Lep.	

- |   |   |
|---|---|
| <p><i>campestris</i> Panz. — Eur.<br/> <i>rossiellus</i> Thoms.<br/> var. <i>flavus</i> Pérez<br/> var. <i>franciscanus</i> K.<br/> var. <i>lecanus</i> K.<br/> var. <i>inops</i> Lep.<br/> var. <i>rossiellus</i> K.<br/> <i>sylvarum</i> Schrk.<br/> <i>arvorum</i> Panz.<br/> <i>ornatus</i> Lep.<br/> <i>varius</i> Lep.<br/> var. <i>stefanii</i> Meun.</p> <p><i>distinctus</i> Pérez — Germ.<br/> Gall.</p> <p><i>globosus</i> Ev.<sup>1)</sup> — Eur. centr.<br/> (Gebirgländer).</p> <p><i>lissonurus</i> Thoms. — Lap-<br/> pon. Alp.</p> | <p><i>quadricolor</i> Lep. — Eur.<br/> centr.<br/> var. <i>silvester</i> Lep.<br/> var. <i>citrinus</i> Schmiedk.</p> <p><i>rupestris</i> F. — Eur.<br/> <i>subterraneus</i> Christ.<br/> <i>arenarius</i> Panz.<br/> <i>frutetorum</i> Panz.<br/> <i>albinellus</i> K.<br/> var. <i>vasco</i> Lep.<br/> var. <i>pyrenaeus</i> Lep.<br/> var. <i>interruptus</i> Lep.</p> <p><i>vestalis</i> Fourc. — Eur.<br/> <i>saltuum</i> F.<br/> <i>aestivalis</i> Panz.<br/> <i>nemorum</i> Sm.<br/> var. <i>bellus</i> Lep.<br/> var. <i>amoenus</i> Schmiedk.<br/> var. <i>perezi</i> Schulth. (Cors.)</p> |
|---|---|

## II. Stelinae.

### 2. *Stelis* Panz.

#### *Stelidomorpha* Mor.

- |  |  |
|--|--|
| <p><i>aterrima</i> Panz. — Eur.<br/> <i>punctulatissima</i> K.<br/> <i>punctatissima</i> Ltr.</p> <p><i>breviuscula</i> Nyl. — Eur.<br/> bor. centr.<br/> <i>pygmaea</i> Schenck.<br/> <i>pusilla</i> Mor.</p> <p><i>cognata</i> Kohl — Cauc.</p> <p><i>frey-gessneri</i> Friese —<br/> Wallis.</p> <p><i>leucostoma</i> Cost. — Sard.</p> <p><i>minima</i> Schenck — Germ.</p> <p><i>minuta</i> Lep. — Eur. bor. centr.<br/> <i>nana</i> Schenck</p> <p><i>murina</i> Pérez — Eur. merid.</p> | <p><i>nasuta</i> Ltr. — Eur. centr.<br/> merid.</p> <p><i>nigrita</i> F. — ?<br/> <i>aethiops</i> Gmel.</p> <p><i>ornatula</i> Klg. — Eur. bor.<br/> centr.<br/> <i>octomaculata</i> Sm.</p> <p><i>phaeoptera</i> K. — Eur.</p> <p><i>ruficornis</i> Mor. — Rhodus.</p> <p><i>sexsignata</i> Cost. — Neapel.</p> <p><i>signata</i> Ltr. — Eur.<br/> <i>strigata</i> Kriechb.</p> <p><i>simillima</i> Mor. — Cauc.<br/> ? <i>tridentata</i> Schummel.</p> |
|--|--|

<sup>1)</sup> Die drei Arten *globosus* Ev., *lissonurus* Thoms. und *quadricolor* Lep. dürften noch besonderer Untersuchung zu empfehlen sein; vor allem in der Richtung, ob sie nicht als var. einer Art aufzufassen sind (s. Pérez).

## III. Coelioxynae.

3. *Coelioxys* Ltr.

- acanthura* Ev. — Eur. merid. Hung.  
*macrura* Foerst.  
*acuminata* Nyl.<sup>1)</sup> — Eur. bor. centr.  
*divergens* Foerst. (sec. specim. typ.)  
*microdonta* Foerst. (sec. specim. typ.)  
*afra* Lep. — Eur. centr. merid.  
*coronota* Foerst. (sec. specim. typ.)  
*mandibularis* Chevr.  
*alata* Foerst. — Germ. Hung. (sec. specim. typ.)  
? *albonotata* Schummel —  
*antennalis* Pérez — Alg.  
*argentea* Lep. — Eur. merid. centr. (Bamberg)  
*constricta* Foerst. (sec. specim. typ.)  
*diploaenia* Foerst. (sec. specim. typ.)  
*aurolimbata* Foerst. — Eur. centr. merid.  
*apiculata* Foerst. (sec. specim. typ.)  
*recurva* Schenck  
*reflexa* Schenck  
*brevis* Ev. — Eur. centr.  
*erythropyga* Foerst. (sec. specim. typ.)  
*caudata* Spin. — Eur. merid.  
*conoidea* Illg. — Eur.  
*vectis* Curt.  
*punctata* Lep.  
*temporalis* Nyl.  
*ambigua* Schenck
- coturnix* Pérez — Eur. merid. Gal. Hisp.  
*cretensis* Foerst. — Creta (sec. specim. typ.)  
*decipiens* Spin. — Aegypt.  
*apicata* Sm.  
*echinata* Foerst. — Eur. centr. (sec. specim. typ.)  
*elongata* Lep. — Eur. centr.  
*simplex* Nyl.  
*sponsa* Sm.  
*denticulata* Schenck  
*distincta* Schenck  
*stigmatica* Schenck  
*gracilis* Schenck  
*obscura* Schenck  
*tricuspidata* Foerst. (sec. specim. typ.)  
*emarginata* Foerst. — Hung. (sec. specim. typ.)  
*robusta* Mor.  
*erythrura* Spin. — Sicil.  
*farinosa* Sm. — Turc.  
*foersteri* Mor. — Dalmat. Russ.  
*haemorrhoea* Foerst. — Germ. (Bamberg) Hung. Kauk. (sec. specim. typ.)  
*pulchella* Mor.  
*lanceolata* Nyl. — Eur. bor. centr. (Zürich)  
*mandibularis* Nyl. — Eur. bor. centr.  
*montandoni* Gribod. — Mold.  
*obtusa* Pérez — Gall. merid. (sec. specim. typ.)  
*obtusispina* Thoms. — Suec.

<sup>1)</sup> *acuminata* Nyl. könnte auch als var. von *elongata* Lep. aufgefasst werden.

- |  |  |
|--|--|
| <i>patula</i> Pérez — Eur. merid.                            | <i>diglypha</i> Foerst. (sec. specim. typ.)  |
| <i>polycentris</i> Foerst. — Eur. merid. (sec. specim. typ.) | <i>trinacria</i> Foerst. (sec. specim. typ.) |
| <i>conspersa</i> Mor.  | <i>lanceolata</i> Schenck                    |
| <i>quadridentata</i> L. — Eur.                               | <i>longiuscula</i> Schenck                   |
| <i>conica</i> L.   | <i>obtusata</i> Schenck                      |
| <i>bidentata</i> Panz.                                       | <i>apiculata</i> Schenck                     |
| <i>acuta</i> Nyl.  | <i>umbrina</i> Sm.                           |
| <i>fissidens</i> Foerst.                                     | <i>parvula</i> Schenck                       |
| <i>fraterna</i> Foerst. (sec. specim. typ.)                  | <i>fallax</i> Mocs. (sec. specim. typ.)      |
| <i>convergens</i> Schenck                                    | <i>ruficaudata</i> Sm. —                     |
| <i>rufescens</i> Lep. — Eur. centr.                          | <i>octodentata</i> Lep. nec Say 1824         |
| <i>hebescens</i> Nyl.  | <i>ruficauda</i> Lep. ? tab.                 |
| <i>apiculata</i> Nyl.  |  |

#### 4. *Dioxys* Lep.

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| <i>ardens</i> Gerst. — Hisp.            | <i>maura</i> Lep. — Alg.             |
| <i>chalicoda</i> Luc. — Alg.            | <i>moesta</i> Cost. — Sard.          |
| <i>cincta</i> Jur. — Eur. centr. merid. | <i>pannonica</i> Mocs. — Hung.       |
| <i>jucunda</i> Mocs. i. litt.           | <i>pumila</i> Gerst. — Rhodus        |
| var. <i>pyrenaica</i> Lep.              | <i>rotundata</i> Pérez — Gall. Hisp. |
| <i>cruenta</i> Gerst. — Hisp. Sicil.    | <i>rufiventris</i> Lep. — Alg.       |
| <i>spinigera</i> Pérez                  | <i>tridentata</i> Nyl. — Eur. centr. |
| <i>dimidiata</i> Lep. — Gall.           | <i>variipes</i> Destef. — Sicil.     |

#### 4. *Ammobates* Ltr.

- |   |   |
|---|---|
| <i>Phileremus</i> Ltr.                      |   |
| <i>Ammobatoides</i> Schenck                 |   |
| <i>Rhineta</i> Klug                         |   |
| <i>armeniacus</i> Mor. — Cauc.              | <i>rufiventris</i> Ltr. — Hisp. Alg.      |
| <i>carinatus</i> Mor. — Sicil. Calabr. Alg. | <i>muticus</i> Spin.                      |
| <i>algeriensis</i> Rad. (sec. specim. typ.) | <i>similis</i> Mocs. i. l. — Hung. (♂ ♀)  |
| <i>dufourii</i> Ltr. — ?                    | <i>vinctus</i> Gerst. — Eur. merid. Hung. |
| <i>oraniensis</i> Lep. — Alg. Tunis. Sicil. | <i>setosus</i> Mor.                       |
| <i>punctatus</i> F. — Eur. centr.           | <i>epeolina</i> Illg.                     |
| <i>kirbyanus</i> Ltr.                       |   |
| <i>bicolor</i> Lep.                         |   |

6. *Phiarus* Gerst.*Euglages* Gerst.*Ammobatoides* Rad.*Paidia* Rad.

<i>abdominalis</i> Ev. — Hung.	<i>melectoides</i> Sm. — Hisp. Alg. <i>scripta</i> Gerst.
Ross. Carinth. Dalm. Carniol.	
<i>hirsutulus</i> Ev.	
<i>extraneus</i> Foerst.	

7. *Epeolus* Ltr.

<i>aureovestitus</i> Dours. — Alg.	<i>tarsalis</i> Mor. — Cauc. (sec. specim. typ.) <i>transitorius</i> Ev. — Russ. Hg. <i>tristis</i> Sm. — Germ. (Pom- mern, Berlin) Hung. Tirol <i>luctuosus</i> Ev. <i>speciosus</i> Gerst. <i>variegatus</i> L. — Eur. <i>muscaria</i> Christ. <i>crucigera</i> Panz. <i>rufipes</i> Thoms. var. <i>schummelii</i> Schill. (Siles.) Austr. Hung.
<i>collaris</i> Pérez — Alg.	
<i>fallax</i> Mor. — Eur. merid.	
<i>intermedius</i> Pérez — Gall. (Marseille)	
<i>julliani</i> Pérez — Gall. merid. (sec. specim. typ.)	
<i>minutus</i> Rad. — Orenb.	
<i>praeustus</i> Pérez — Pyren.	
<i>productus</i> Thoms. — Eur. centr. (sec. specim. typ.)	
<i>ruthenicus</i> Rad. — Minsk.	

8. *Epeoloides* Gir.

<i>coecutiens</i> F. — Eur. centr.	<i>ambiguus</i> Gir. <i>fulviventris</i> Schenck
<i>fulva</i> Ev. ( <i>Saropoda</i> )	

9. *Pasites* Jur.*Morgania* Sm.*Phiarus* Rad. nec Gerst.*Phileremus* Foerst.

<i>maculatus</i> Jur. — Eur.	<i>rufiventris</i> Foerst. <i>kirbyanus</i> Rad. var. <i>albomaculatus</i> Luc. var. <i>pusillus</i> Luc. <i>minutus</i> Mocs. — Hung.
centr.	
<i>histrion</i> Illg.	
<i>schottii</i> Ev.	
<i>variegatus</i> Sm.	

10. *Biastes* Panz.*Rhineta* Illg.*Pasites* Ltr. nec Jur.*Phileremus* Gerst. nec Först.*Biastoides* Schenck*Melittoxena* Mor.

<i>brevicornis</i> Panz. — Eur. centr. <i>atrata</i> F. <i>schottii</i> F. <i>unicolor</i> Jur. <i>atra</i> Spin. var. <i>fasciata</i> Ev.	<i>emarginatus</i> Schenck — Eur. centr. <i>punctatus</i> Lep. <i>kirbyanus</i> Schenck <i>nasutus</i> Gerst. <i>niveatus</i> Spin. — Aegypt. <i>truncatus</i> Nyl. — Eur. bor. centr. <i>punctatus</i> Gerst. Thoms.
--	---

### 11. *Nomada* Scop.

<i>aberrans</i> Ev. — Ural. <i>agrestis</i> F. — Eur. merid. <i>alboguttata</i> H. Sch. — Eur. bor. centr. <i>baccata</i> Sm. <i>laeta</i> Thoms. <i>quinespinosa</i> Thoms. <i>pallescens</i> H. Sch. <i>algira</i> Mocs. — Alg. <i>alternata</i> K. — Eur. <i>marshamella</i> K. ♀ var. <i>dubia</i> Schmiedk. var. <i>modesta</i> Schmiedk. <i>amabilis</i> Rad. — Cauc. <i>amblystoma</i> Pérez — Gall. <i>annularis</i> Oliv. — Gall. mer. <i>armata</i> H. Sch. — Eur. <i>kirbyella</i> Steph. <i>cincticornis</i> Nyl. var. <i>rostrata</i> Lep. var. <i>compta</i> Lep. var. <i>lanceolata</i> Lep. <i>arrogans</i> Schmiedk. — Graec. <i>austriaca</i> Schmiedk. (Mocs. i. l.) <sup>1)</sup> — Austr. <i>baldiniana</i> Benzi — Ital. ? <i>basalis</i> H. Sch. — ? <i>bicolor</i> Rad. — Cauc.	<i>bifida</i> Thoms. — Eur. bor. centr. ? <i>bimaculata</i> Schill. — Siles. <i>bimaculata</i> Ev. — Ural. <i>bispinosa</i> Mocs. — Hung. Dobr. <i>borealis</i> Zett. — Eur. bor. ctr. <i>braunsiana</i> Schmiedk. — Eur. centr. merid. var. <i>umbrosa</i> Schmiedk. <i>brevicornis</i> Schmiedk. — Eur. centr. ? <i>brunea</i> Schill. — Siles. <i>calimorpha</i> Schmiedk. — Eur. merid. ? <i>capreae</i> K. — Angl. <i>carnifex</i> Mocs. — Hisp. <i>carniolica</i> Schmiedk. — Carniol. <i>chrysopyga</i> Mor. — Eur. merid. <i>cincta</i> H. Sch. ? — Rossi ? <i>cinnabarina</i> Mor. — Eur. centr. merid. var. <i>obscurata</i> Schmiedk. <i>coelomeria</i> Pérez — <i>concolor</i> Schmiedk. — Sicil. <i>confinis</i> Kriechb. — Eur. merid.
---	--

<sup>1)</sup> Als Autor gilt uns selbstverständlich nur derjenige Forscher, welcher die erste Beschreibung eines Thieres lieferte; die mit i. l. angeführten Autoren sind also weggelassen.

- ? conjungens* H. Sch. —  
*connectens* Pérez — Gall.  
 Sicil.  
*coreyraea* Schmiedk. —  
 Hung. Eur. merid.  
*coxalis* Mor. — Cauc.  
*cruenta* Schmiedk. — Hung.  
 Graec. Sicil.  
*cyphognatha* Pérez — Gall.  
 Sicil.  
*diluta* Pérez — Gall.  
*dira* Schmiedk. — Hung.  
 Graec. Ital.  
*discedens* Pérez — Gall.  
*discrepans* Schmiedk. —  
 Helvet.  
*distinguenda* Mor. — Eur.  
*? dives* Er. —  
*dolosa* Mocs. — Hisp.  
*? duodecimmaculata* Rossi  
*geminata* Ill.  
*emarginata* Mor. — Cauc.  
*eos* Schmiedk. — Graec. Hisp.  
 Alg.  
*erythrocephala* Mor. — Gall.  
 Helv. Ross.  
*blepharipes* Schmiedk.  
*helvetica* Schmiedk.  
*errans* Lep. — Gall.  
*eustalacta* Gerst. — Germ.  
 Hung.  
*longiceps* Schmiedk.  
*-excisa* Pérez — Gall.  
*fabriciana* L. — Eur.  
*germanica* Pz.  
*fabriciella* K.  
*quadrinotata* K.  
*nigricornis* Oliv.  
*nigrita* Schenck  
*femoralis* Mor. — Eur.  
 centr. merid.  
*germanica* Oliv.  
*dentipes* Rud.
- fenestrata* Lep. — Alg.  
*ferruginata* L. — Eur.  
*stigma* F.  
*germanica* F.  
*rufiventris* Spin.  
 var. *argentata* H. Sch.  
 var. *major* Mor.  
 var. *pleurosticta* H. Sch.  
*? flavicornis* Rossi —  
*flavinervis* Brull. — Graec.  
*flavoguttata* K. — Eur.  
*minuta* Thoms.  
*pygmaea* Schenck  
*nana* Schenck  
 var. *serotina* Schmiedk.  
*flavomaculata* Luc. — Eur.  
 merid. Hung.  
*tripunctata* Mor.  
*andalusica* Schmiedk.  
*fucata* Pz. — Eur.  
*varia* Pz.  
 var. *iberica* Schmiedk. i. l.  
*fulvicornis* Lep. — Gall.  
 Helvet.  
*frey-gessneri* Schmiedk.  
*furva* Pz. — Eur. centr. merid.  
*sheppardana* K.  
*minuta* F.  
*dahlia* Curt.  
*rufocincta* Kirch.  
*miniata* Dum.  
 var. *nigricans* Pérez  
*fuscicornis* Nyl. — Eur.  
 bor. centr.  
*megacephala* Schenck  
*fuscipennis* Lep. — Alg.  
*glaberrima* Schmiedk. —  
 Graec. Dalm.  
*glaucopis* Pérez — Gall.  
*graja* Mosc. — Epir.  
*gribodoi* Schmiedk. — Ital.  
*guttulata* Schenck — Eur.  
*rufilabris* Thoms.  
*? hirsuta* Verhoeff — Germ.

- hirtipes* Pérez — Gall. merid.  
*jacobaeae* Pz. — Eur.  
     *flavopicta* K.  
     *interrupta* Pz.  
     *solidaginis* Ill.  
     var. *haematodes* Schmiedk.  
     var. *miranda* Schmiedk.  
*hungarica* D. T. & Fr. —  
     *scita* Schmiedk. nec Cresson  
     1878  
*integra* Brull. — Graec.?  
     ? *integra* Imh. — Eur.  
     ? *intermedia* Imh. — Helvet.  
*illustris* Schmiedk. — Ital.  
*immaculata* Mor. — Cauc.  
*imperialis* Schmiedk. —  
     Hung. Graec  
*incisa* Schmiedk. — Istr.  
     Sicil.  
*insignipes* Schmiedk. —  
     Eur. merid.  
*italica* D. T. & Fr. — Ital.  
     *festiva* Schmiedk. nec Cres-  
     son 1863  
*julliani* Schmiedk. — Gall.  
     Helvet.  
*kohli* Schmiedk. — Tirol Gall.  
*krüperi* Schmiedk. — Graec.  
*labiata* Oliv. — Gall. merid.  
*lateriata* Mocs. — Dobr.  
*lathburiana* K. — Eur. bor.  
     centr.  
     *rufiventris* K.  
     *marshamella* Nyl.  
     *fucata* Ev.  
     ? *leucophthalma* K. —  
*leucosticta* Pérez — Bordx.  
     Sicil.  
*levilabris* Schmiedk. —  
     Gall. merid.  
*lineola* Pz. — Eur.  
     *sexcincta* K.  
     *capreae* Schenck  
     *subcornuta* Thoms.  
*cornigera* Thoms.  
     var. *aurigera* Schmiedk.  
     var. *cornigera* K.  
     var. *flavolimbata* Schmiedk.  
     var. *latistriga* Kriechb.  
     var. *melanothorax* Schmdk.  
     var. *meridionalis* Kriechb.  
     var. *rossica* Schmiedk.  
     var. *sagemehli* Schmiedek.  
     var. *subcornuta* K.  
*lutea* Ev. — Ural.  
*maculicornis* Pérez — Gall.  
     merid.  
*mauritanica* Lep. — Eur.  
     merid. Alg.  
     var. *manni* Mor.  
*melanopyga* Schmiedk. —  
     Hung.  
*melanostoma* H. Sch. —  
     Hung. Austr.  
     *trispinosa* Schmiedk.  
*melanura* Mocs. — Alg.  
     ? *melathoracica* Imh. — Helv.  
*mephisto* Schmiedk. — Dalm.  
     Ross.  
*mocsaryi* Schmiedk. — Hung.  
*morawitzii* Rad. — Cauc.  
*mutabilis* Mor. — Eur. centr.  
     var. *lucifera* Schmiedk.  
*mutica* Mor. — Germ. Gall.  
     Hung.  
     *cincta* Lep.  
*nasuta* Scop. — Cn.  
*nausicaa* Schmiedk. — Gall.  
     merid. Corcyr.  
*nigroantennata* Schmiedk.  
     — Hisp.  
*nobilis* H. Sch. — Eur. centr.  
     merid.  
     *calabra* Mor.  
     var. *magrettiana* Schmiedk.  
*numida* Lep. — Alg.  
*obliqua* Oliv. — Gall. merid.

- obscura* Zett. — Eur. bor. centr.  
*xanthosticta* Sm.  
*mistura* Sm.  
*obscurifrons* Nyl. — Eur. bor. centr.  
*ochrostoma* K. — Eur. bor. centr.  
*vidua* Sm.  
*lateralis* Schenck  
*punstiscuta* Thoms.  
var. *hillana* K.  
var. *villosa* Thoms.  
*olympica* Schmiedk. — Eur. merid. centr.  
*dallatorreana* Schmiedk.  
*ornata* Ev. — Ural.  
*pallidenotata* Schmiedk. — Ross.  
*panurgina* Mor. — Gall. merid.  
*parvula* Luc. — Alg.  
*pastoralis* Ev. — Ross.  
*pectoralis* Mor. — Cauc.  
*piccioliana* Magrett. — Tosc.  
*piliventris* Mor. — Cauc.  
*platyzona* Pérez — Alg.  
*propinqua* Schmiedk. — Ist. Ital. Graec.  
*pulchra* Arnold — Ross.  
*punctata* Lep. — Alg.  
*pusilla* Lep. — Alg.  
*pyrosoma* Dours. — Alg.  
*quadridens* Pérez — Bordx.  
? *ranunculi* Scop. —  
*regalis* Mor. — Ross. (Saratov)  
*rhenana* Mor. — Eur. merid. centr.  
*xanthosticta* Schenck  
*rufipes* Schenck  
*roberjeotiana* Pz. — Eur. centr.  
*panzeriana* Walk.  
*neglecta* H. Sch.  
var. *alpina* Mor.
- robusta* Ev. — Ross. Hung.  
*rubiginosa* Pérez — Gall. merid.  
*rubra* Sm. — Angl.  
*rubricosa* Ev. — Ural.  
? *rufa* Ross. —  
*ruficeps* Lep. — Alg.  
*ruficornis* L. — Eur.  
var. *affinis* H. Sch.  
var. *flava* Pz.  
var. *glabella* Thoms.  
var. *hybrida* Schmiedk.  
var. *incompleta* Schmiedk.  
var. *mirabilis* Schmiedk.  
var. *modesta* H. Sch.  
var. *phoenicea* Schmiedk.  
var. *panzeri* Lep.  
var. *proteus* Lep.  
var. *signata* Jur.  
var. *trapeziformis* Schmiedk.  
? *rufipes* F. —  
? *rufocincta* K. —  
*sagana* Mocs. — Alg.  
*sanguinea* Sm. — Alg.  
*schmiedeknechti* Schmiedk. (Mocs. i. l.) — Hung. Germ. Ross.  
*scutellaris* Oliv. — Gall. merid.  
*serricornis* Pérez — Gall. merid.  
*sybarita* Schmiedk. —  
*sexfasciata* Pz. — Eur.  
*schaefferella* K.  
*connexa* K.  
*siciliensis* D. T. & Fr. —  
*parvula* Destefan. nec Lucas 1846  
*similis* Mor. — Eur. centr.  
*solidaginis* Mor. — Eur. centr.  
*rufipes* Illg.  
*dubia* Ev.  
var. *picta* K.  
var. *rufopicta* K.

- speciosissima* Schmiedk.  
 — Hung.  
*pastoralis* Schmiedk. nec Ev.  
 ? *striata* F. —  
 ? *subfasciata* Schill. — Siles.  
*succincta* Scop. Pz. — Eur.  
*goodeniana* K.  
*batava* Vollenh.  
*tenella* Mocs. — Cauc.  
 ? *terminalis* Imh. —  
*thersites* Schmiedk. — Ross.  
*transitoria* Schmiedk. —  
 Ross. Hisp.  
*tricolor* Brull. — Graec.  
*tridentirostris* Dours. —  
 Alg.  
*tuberculata* Lep. — Gall.
- unifasciata* Schill. — Siles.  
 ? *vaga* Pz. —  
 ? *variabilis* Luc. —  
 ? *ventralis* Imh. —  
*verna* Schmiedk. — Hung.  
 Dalm.  
*balteata* Schmiedk.  
*versicolor* Pz. —  
 ? *vespoides* Schrk. —  
*zonata* Oliv. Lep.  
*xanthosticta* K. — Eur.  
 bor. centr.  
*lateralis* Pz.  
*bridgmanniana* Sm.  
 var. *blancoburgensis* Schm.  
 var. *megapolitana* Schmdk.  
*zonata* Pz. — Eur. centr.

## 12. *Melecta* Ltr.

- aegyptiaca* Rad. — Aegypt.  
 ? *albovaria* Er. — Brull?  
*armata* Pz. — Eur.  
*punctata* K.  
*notata* Friese i. l.  
 var. *aterrima* Lep.  
 var. *atra* Jur.  
 var. *nigra* Lep.  
 var. *bipunctata* Lep.  
 var. *grandis* Lep.  
 var. *testaceipes* Lep.  
 var. *atropos* Newm.  
 var. *lachesis* Newm.  
*baeri* Rad. — Orenbg. Cauc.  
*calabrina* Rad. — Calabr.  
 Cors.  
*diacantha* Ev. — Ural.  
*eversmanni* Rad. — Orenbg.  
 Astrach.  
*fasciculata* Spin. — Ligur.  
*funeraria* Sm. — Hung. Dalm.  
 Ital.  
*italica* Rad. (sec. spec. typ.)
- luctuosa* Scop. — Eur.  
*punctata* Oliv.  
*punctata* Pz.  
*punctata* Ltr.  
*punctata* F.  
*punctata* Lep.  
 var. *alecto* Newm.  
 var. *clotho* Newm.  
 var. *megaera* Newm.  
 var. *tisiphone* Newm.  
*minor* Gir. i. l. (Mus. d'hist.  
 natur. Paris) — Piemont  
 (Susa)  
 ? *nigra* Spin. — Ital.?  
 ? *nigripennis* Lep. — sp.?  
*plurinotata* Brull. — Eur.  
 merid.  
*quadripunctata* Rad. —  
 Ital.  
*quattuordecimpunctata*  
 Fischer-Waldh. — Ross.  
*rugosa* Dours. — Eur. merid.  
 ? *tibialis* Fabr. —

13. *Crocisa* Jur.

<i>aberrans</i> Mor. — Astrachan.		<i>scutellaris</i> F. — Eur. centr.
Cauc.		<i>histrionica</i> Ill.
<i>affinis</i> Mor. — Cauc.		var. <i>orbata</i> Lep.
<i>elegans</i> Mor. — Cauc.		<i>tricuspis</i> Pérez — Sarepta
<i>major</i> Mor. — Eur. merid.		Sicil. Alg.
Hung.		<i>truncata</i> Pérez — Eur.
<i>ramosa</i> Lep. — Eur. merid.		merid. Hung.
Hung.		

Innsbruck, den 12. Januar 1894.

## Neue Java-Rhopaloceren

von H. Fruhstorfer.

## VI.

*Elymnias gauroides* m.

Die Grundfarbe ist ein mattglänzendes Weiss.

Vorderflügel: Costalrand grau und weiss gescheckt; die Adern sind mit rauchbraunen Schatten bezogen, die in der Zelle, der Nähe des Aussenrandes und zwischen der ersten Mediane und der Submediane weisse, zum Theil rautenförmige Stellen freilassen.

Hinterflügel heller als die Vorderflügel, weil auf diesen der Adernbezug weniger zusammenfliesst und mit einer sehr unregelmässigen, vielfach mit Weiss durchsetzten, rauchbraunen Binde am Aussenrand.

Die Unterseite fast wie oben, nur macht sich der braune Anflug, besonders auf den Vorderflügeln, weniger bemerklich.

Palpen braun, an den Seiten weissbehaart, Kopf und Brust schwarz, weiss und grau behaart. Abdomen braun, ringsum weisslich beschuppt, Füsse rehbraun, Fühler oben rotbraun, unten lehmfarben, die Spitze heller.

Spannweite 80 mm.

*Elymnias gauroides* ist nahe verwandt *E. kunstleri* Honrath aus Perak, von der sie ausser der Grössendifferenz (*kunstleri* hat eine Spannweite von etwa 100 mm) besonders durch das Fehlen aller schwarzen Makeln unterschieden ist und den viel breiteren, braunen Adernanflug, namentlich in der Apicalgegend, wo er bei *kunstleri* fast ganz verschwindet. Auch fehlt bei *gauroides* der violette Glanz auf den Flügeln, sowie der blaue Bezug der Zelle im Vorderflügel und in der Abdominalgegend der Unterseite der Hinterflügel.